



Macabeo



46MTP6



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

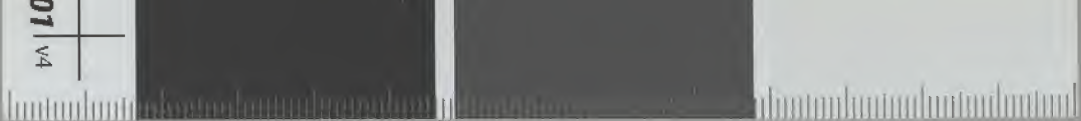
46Mtp6

Vass2R10s031-035

*Classe 16 A 154 s1-3
Macabeo
s. 1-3
Planche 154*

Macabeo

16 A 154 s1-3







Désignation : Macabéo s. 1-3

Clos Planche 16 Côté A N° 154

Vigueur :

Charge :

Date de maturité : 28.8.56

1:0

2:1

3:0-

1^{re} époque

Macabéo

Désignation :

Clos Planche 16 Côté A N° 154 s. 1-3

Vigueur : 2

Date de maturité : 2-9-57

Charge :

s. 1 0

2 4

3 1

1
2
3

3^e époque

M. le 5.9.1958 B=1

Macabéo

Désignation :

Clos Planche 16 Côté A N° 154 s. 1-3

Vigueur : 2

Charge :

s. 1 0

2 5

3 1

X

X

Macabeo

01-3

Année 1957

N° Planche Côté 16 A 154 . . .

	Nombre total	D A T E S									
		9/3	12.3								
1	2	1	1								
2	3	0	0								
3	2	0	1								
4											
5											

II^c

le 12-3-57

Macabio - (s. 1-3)

Année 1958-

N° Planche Côté 16 A 154 . . .

	Nombre total	D A T E S									
		22/3	27.3								
1	2	2	2								
2	6	0	0								
3	3	0	2								
4											
5											

le 27-3-58

II^c

Année 1959

Macabeo

N° Planche 16 A 154 243. Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	21,3										
1	4	2									
2	9	0									
3	4	2									
4											
5											

DR 21-3-59

Année : 1965

Emplacement . II . 15.51..... Désignation .. Macabeo

	Nombre total	D A T E S									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1,41										
1	53	2									
2	53	2									
3	faible										
4	2										
5	5	0									

DR 1-4-65 +4

ANNEE 1988

NOM Grenache N

T EMPLACEMENT II 15A1, 2R40 ~ 31.35

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	10	17,3	8,4	6								
2	12	25,3	6,4	6								
3					5	31.5	3.6	6.6	1.8	8.8	12.8	12.9
4	16	1,4	8,4	5								
5	13	25,3	8,4	6								
			7,4				3,6			+3		+4

Pourriture : 3

Port : rouge

Vigueur : 3

faible

Désignation : Macabeo

VASSAL Planche 16 Côté A N° 154 Souche 1 (2) 3 ~~4~~ 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux (9)
30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9)
29 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

2e f. étalée
0 duveteux
cotonneux

Tuel 9-5-56

S. 1-3

N° ordre *Macaleo*

Désignation :

VASSAL Planche *16* côté *4* N° *154* souche 1 *2* 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -
duveteux 8 - cotonneux *9*.
27 - sur nervures *7* - sur limbe *8* - sur nervures et sur
limbe 9.
27 - à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté *4* - tourmenté *5*.
29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6
entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9.
30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux *8* - cotonneux 9.
31 - totalement *1* - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.
32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -
duveteux 8 - cotonneux 9.
33 - entièrement 1 - partiellement *2*.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite *8* -
femelle 9.

BRock
15.6.56

N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche 16 côté A N° 154 souche 1. ② 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert (3)
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert (9).

37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3)
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert (9)

38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré 7 - vert (8)

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

BRoch
29.6.56

Nº ordre

Désignation :

VASSAL

Planche

16

côté

N2

456

80

uch

① 1.

2

3

4

5.

1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert (3).

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3)

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9

38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -

rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑤.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

2-7-56 Rouquiey

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 16 côté A N° 154 souche 1 (2) 3 4 5

S. 1-3.

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (2) - velouté 6
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6
aranéeux (7) - duveteux (2) - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3)
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune (1) - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3)
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) -
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3).

12 JUIL 1956 Rouquier

N° d'ordre

Désignation

VASSAL

planche

15

côté A

N°

81

souche

1

2

3

4

5

GRAPPE

- Grosse ① - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥
- A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
- A pédoncule herbacé ① - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse ② - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière ⑦ - irrégulière ⑧.
- De couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.
- A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦
- A jus incolore ① - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle ⑧.
- A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long ① - moyen ② - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

Piquemal 28-8-54

N° d'ordre

Désignation

Maccabeo

S. 1-3

VASSAL planche 16 côté A N° 154 souche 1 (2) 3 ~~4~~ 5

GRAPPE

- 24 - Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 -
de taille régulière (1) - irrégulière (8).
27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
30 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue (6) ^{et} juteuse (7) - molle 8.
31 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
32 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
33 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
34 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

Roux

3 1 1000 1956

Dénomination *Macabea*
Planche *16* côté *A* Rang *154* souche *1-2-3-4*.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), veloutés (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Méthode de longueur moyenne : *11.0*..... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rauque 24.12.56

N° d'ordre : Désignation : *Macaca*
 Origine :
 Emplacement : *ACH 154.11.3* Vas. Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3.
- 9 - L_1/L 1 - 2 - 3.
- 10 - L_2/L / 1 - 2.
- 11 - Lobes 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - ~~4~~.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : Forme 1 - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B. ~~1~~ - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - ~~2~~ - 3.
- 19 - Base nerv. (gar ou dég.) 1 - 2 - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L_3 L'_3 : 1 - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.
 Forme : 4 - ~~5~~
 Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Bloch